

CASE STUDY

Nell'industria alimentare, molti processi di lavorazione richiedono o producono temperatura ed umidità elevate e condizioni favorevoli al proliferare di muffe e batteri.

Questi fenomeni sono esasperati nelle sale di lievitazione delle industrie di prodotti da forno ma anche in particolari condizioni di lavorazione come per esempio le celle di raffreddamento della cottura dei salumi dove, proprio per esigenze legate al processo produttivo, il tasso di umidità relativo è molto alto per la maggior parte dell'anno.

Nel particolare ambiente sono inoltre presenti numerose sostanze nutritive volatili. Condizioni ideali per la proliferazione e la crescita dei microrganismi. Un'ulteriore esigenza nel caso specifico era la necessità di intervenire sulle superfici in vetroresina e metallo parzialmente ossidato in modo estremamente veloce, per evitare il fermo impianti che avrebbe causato notevoli perdite economiche.

Dopo una attenta analisi è stato scelto **STERISEPT**, un innovativo materiale della VECOM ITALIA che è stato applicato previa preparazione del supporto e mano di Aqueos Metal Primer **STERISEPT** incorpora un innovativo sistema di protezione antibatterica che non viene rilasciato nell'ambiente anche in presenza di acqua e di vapori particolarmente intensi consentendo di ottenere le più ampie garanzie di durata ma soprattutto di evitare qualsiasi forma di inquinamento al prodotto alimentare, aspetto anche sancito dalle recenti norme relative agli HACCP.

Tutti i giunti e le sovrapposizioni tra i pannelli sono stati trattati con **STERIDEX** e **REEMAT FLEXITAPE**, un sistema basato su una combinazione



Progetto

**RISANAMENTO E RIVESTIMENTO
PARETI E SOFFITTI
CELLE DI RAFFREDDAMENTO**

Quantità

1200 MQ

Prodotto

STERISEPT

Cliente

del materiale **STERIDEX** molto elastico ed un tessuto in poliammide imputrescibile, che ha evitato fessurazioni nello strato protettivo e l'innescarsi del processo di ossidazione.

STERISEPT, come tutti i rivestimenti ad alta tecnologia della VECOM ITALIA è un materiale fabbricato secondo lo standard di Qualità ISO 9001 ed è garantito per una durata minima di 10 anni.



Vecom Italia